	 Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/078,348	LEE, CHANG-HUM	
Examiner	Art Unit	
Aaron S. Ward	2675	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

							_				
Cla	Date										
Final	Original	2/28/05									
	1	=	Π	Г		T	T				
	2	=				Γ					
	3	=									
	4 5	=		Ĺ				L			
	5	1	L			L					
	6 7	1	L	_		_	_	_	ᆫ	<u> </u>	
	7	1	<u> </u>	_	_	↓_	<u> </u>	┞	L		
	8 9	1 J	H	├	├	├	 	├	├	_	
<u> </u>	10	1		-		┝	┢	╀	├		
-	11	V	├		\vdash	┢	╁	├	┢		
	12	1			┢	\vdash	┢	 	t		
	11 12 13 14 15	Ė	_	T	Т	t	T	t	H		
	14	=	Г	Г		1	1	1	\vdash	\Box	
	15	Ξ									
	16 17	=									
	17	Ξ	L			L					
	18 19	=				L	L.	<u>L</u>	<u> </u>	\sqcup	
	19	=		_		<u> </u>	_	┕	<u> </u>	\perp	
	20	=	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>		Н	
	21 22		<u> </u>			⊢	⊢		-	\vdash	
	23	-		\vdash	┝	-	⊢	-		\vdash	
	23 24	-	-	 	\vdash	┢		-	-	\vdash	
	25		_	\vdash		l	-	 	-	\vdash	
	26					\vdash				П	
	26 27										
	28										
	29 30		L			<u> </u>					
	30		L	_			_	_	L	Ш	
	31 32	_		_		_	_	┡	<u> </u>	ļ	
	33	-	Н			 —	_	_	<u> </u>	Н	
	34	-				⊢	-	├	┢	Н	
-	34 35	Н	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	├	Н	
	36	Н	Н		-	\vdash	-			$\vdash \vdash$	
	37		Н	_		H	<u> </u>		<u> </u>	Н	
	38										
	39										
	40										
	41	L	Щ			<u> </u>		L	_	Ш	
	42		Щ	\square		<u> </u>	_	_	L	Щ	
	43 44	H	$\vdash \mid$	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	ļ	\square	
-+	45	-	\vdash			-		<u> </u>	H	$\vdash \vdash$	
	46		\vdash	-	_	<u> </u>		_	\vdash	${\mathbb H}$	
	47	Н	\vdash	-		\vdash	-	H	H	H	
	48		\vdash	-	_			\vdash	-	H	
_	49		\dashv		_			H	Н	\vdash	
	50				_	\vdash	—			\vdash	

Cla	im				1	Date	e]	Cla	im				[Dat	e —			
					Γ	Π		Г		Γ	1			П			_	٢	Ė	Γ		1
ਰ	Original	2/28/05										<u>=</u>	Original	ll	-							
Final	įģ	28/										Final	ij	ll								
ᄔ	ŏ	7]	ĺ			l		ш	ō									
		_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_				\sqcup					<u> </u>	<u> </u>	igspace	<u> </u>
	1	=	_	<u> </u>	L	L	<u> </u>	_	_	_			51		_		_		<u> </u>	_	_	<u> </u>
	2	=		<u> </u>			_	_		L.			52		_			L.	L	_		
	3	=		L	L		L						53	$oxed{oxed}$								
	4	=											54	П								
	5	1						Г			1		55		一							
	6	1									ĺ		56		一				-			
	7	1					$\overline{}$			<u> </u>			57					_	\vdash	\vdash		
	8	1			-	_	_	┢					58		-	_		-	-	\vdash	Н	\vdash
	9	1	\vdash	-	 	1		-	┢	H			59	-	\dashv	_		├─	-	\vdash	\vdash	
	10	Ì				\vdash	_	H	-	-			60	+		-		-	-	⊢	\vdash	\vdash
	11	Ì	_		⊢	_	—	-		⊢				-	-			⊢	-	_	-	\vdash
_	12	1	_		-	H	_		_	_			61	\vdash	-+		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
				_	⊢	_	_	_	<u> </u>	_			62	\vdash	_			<u> </u>			igspace	
	13	=			_		_		$oxed{oxed}$	_			63		_			<u> </u>	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш
	14	=	Щ	<u> </u>	<u> </u>	L_		L.		<u> </u>			64	Ш	ļ			<u> </u>	匚		Ш	L
	15	=			匚			L		L.			65									
	16	=							L				66		- [
	17	Ξ											67									
	18												68									
	19	=											69		\neg		_					
	20	=			_					\vdash			70		_			_	_			
	21		_					┪					71	\vdash	寸	\neg			\vdash	_		_
\neg	22					\vdash		-		 			72	\vdash	_	-	_		\vdash			
	23	_			\vdash		-	-		-			72 73		\dashv	\dashv	_				\vdash	-
	24		-		\vdash	\vdash			-	\vdash			74	\vdash	\dashv			\vdash	-	-	\vdash	\vdash
	25			_	H	Н		_		\vdash			75	\vdash	\dashv	\dashv		_			-	
\dashv	26		-	_	 	\vdash	_	 	-	┝			76	\vdash	\dashv	\dashv		<u> </u>			\vdash	ш
	27	_					-	-		├─			77	-	-	-		-			\vdash	-
	28		-			-				├			78		-		_	_	_	-	\vdash	
		\dashv		_	\vdash	-		_		 			70	\dashv	-			_		_	Н	
	29	\dashv	_					<u> </u>	-	_			79	-		-					\dashv	\Box
	30	_			_	\vdash							80	\rightarrow		4			Ш	Щ		
	31	-	_				_			ļ			81	_	_	_			_	Ш		
	32	_			_	_				_			82	\Box		_					Ш	
	33		_										83		_	_			Ш			
	34		_	_									84		_							
	35		_		Щ	Ш		Щ.		L			85									
	36				Ш	Ш		<u></u>					86		\perp	l						
	37												87			_						
	38												88									
	39												89			П					П	
	40		_									ĺ	90								П	
[41												91	$\neg \top$	T	\neg						
	42												92									
	43			\neg									93	_	一	ヿ					一	
	44		\neg	\neg						\Box			94	_	\dashv	+		\exists			_	
7	45	\neg									ľ		95	\dashv	_	\dashv					\dashv	\neg
\dashv	46	_	\dashv		\vdash	\neg	_				:		96	-	\dashv	┪	-	-			\dashv	\neg
┪	47	\dashv	\neg	_	\Box						·		97	\dashv	+	ᅥ	\dashv	\dashv	-		\dashv	
\dashv	48	\dashv	\dashv		\dashv			-	\dashv		ŀ		98	\dashv	\dashv	ᅥ			-		\dashv	
┪	49	-	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	-	\dashv	-	ŀ		99	\dashv	\dashv	-	\dashv		-		\dashv	
-	50	\dashv		\dashv	\dashv	\vdash	-	-			ł		100	-+	\dashv	\dashv		-		-	\dashv	
1	<u> </u>	1							1		ι		100		_							

Cli	aim	Date									
		Ī	-	Г			Π		Π		
ਲ	Original										
Final	į				i					İΙ	
"	Õ				ļ						
		-	├	-	⊢	⊢	 	_		Н	
-	101 102 103	_	├	├		⊢	<u> </u>	L	├-	\vdash	
	102		<u> </u>	-	L	ļ	<u> </u>	_	╙	Ш	
	103	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	L	L.	Ш	
	104 105	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	_	<u> </u>	Ш	
	105		_	┖	L		_			Ш	
	106	L			L	L					
	107 108		_	L	L		L		<u> </u>		
	108										
	109 110										
	110		Γ								
	111		Г	Π							
	112	· · ·	Π				l		Π		
	113		Γ	Π	1		Г	ı		П	
	114		 	I^-	T		IТ	\vdash	T	Н	
	112 113 114 115 116	\vdash	 	H	Г	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	116	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	117	┝	⊢	-	-	┢	-		-	\vdash	
	117		-	-	\vdash	\vdash	┝	_	⊢	Н	
_	118 119	 - -	 	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н	
	119	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>		_	Ш	
	120 121 122 123 124 125	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	121		_	_	<u> </u>	_				Ш	
	122		<u> </u>		L		L			Ш	
	123		L	_	L					\sqcup	
	124									$oxed{L}$	
	125									П	
	126 127 128 129 130									П	
	127									П	
	128		_							П	
	129									Н	
	130								-	Н	
	131		H		\vdash	-		-	┢	\vdash	
	131 132	-	\vdash	-	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
\vdash	133	\vdash		\vdash	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	
	133			-	_	\vdash	 		<u> </u>	Н	
	134 135	_	\vdash		<u> </u>	\vdash	ļ	_	<u> </u>	\vdash	
		 		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н	
	136	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	137 138	Ш	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	L.	_		Ш	
	138	<u> </u>	<u> </u>	Ш		ldash		L.,	Щ	Ш	
	139		_				_			Ш	
	140		$ldsymbol{ld}}}}}}$						Ш	\square	
	141										
	142										
	143										
	144									\square	
	145					m				\vdash	
	146	_		\vdash		\vdash			-	H	
-	147		т	Н		H	-		_	Н	
	148			\vdash		Н			\vdash	\vdash	
	149		H	Н		\vdash		_	\vdash	H	
			-	Н			_		\vdash	\vdash	
	150		Ц.,	ш							